

# PSKD

Prevádzka a stavby koľajovej dopravy

Trnavská cesta 25, 831 04 Bratislava

---

## **Unifikácia železničných staníc a zastávok**

**Súťaž architektonických a technických návrhov**

## Súťažné podmienky

Súťaž je zameraná na architektonické a technické riešenie železničných zastávok, železničných staníc a súvisiacich objektov (vrátane prístupov) s cieľom navrhnúť také technické riešenia, ktoré zabezpečia zvýšenie kvality infraštruktúry pre cestujúcich a zároveň zefektívnia nároky na údržbu (kvalita, životnosť, cena).

### 1. Vyhlasovateľ súťaže

**Spoločnosť PSKD – Prevádzka a stavby koľajovej dopravy**

Trnavská cesta 25

831 04 Bratislava

### 2. Predmet súťaže

Predmetom súťaže je technický návrh železničných zastávok, železničných staníc súvisiacich objektov, najmä:

- nástupiská (vybavenie)
- prístrešky
- osvetlenie
- prístupy
- podchody/rampy/schodiská
- zastrešenie nástupísk/rámp/schodísk
- odvodnenie
- výťahy
- mobiliár

Pri návrhu je potrebné rešpektovať technické normy, interné predpisy ŽSR a iné relevantné podklady.

Súčasťou návrhu bude:

- návrh materiálov
- návrh vedenia rozvodov a spôsob umiestnenia svietidiel
- odporúčenie rozsahu vybavenia (napr. stojany na bicykle, lavičky so sektorovým sedením, smetné koše...)
- iné

### 3. Cieľ súťaže

Cieľom súťaže je vytvoriť alternatívne návrhy unifikovaných železničných zastávok vhodných pre rôzne kategórie zastávok a prostredie (urbanizované prostredie mesto/vidiek, extravilán), zastrešenie rámp/schodísk (urbanizované prostredie mesto/vidiek, extravilán) a návrhy vybavenia železničných staníc.

Je potrebné navrhnúť vhodné architektonické, technické a materiálové riešenie, ktoré bude spĺňať nasledovné podmienky:

- estetický vzhľad
- jednoduchosť a účelnosť
- dlhodobu udržateľnú kvalitu
- minimálna údržba
- ekonomická efektívnosť

Vybraté návrhy budú ponúknuté ŽSR, aby ich prevzalo do svojich interných predpisov a využilo ich ako podklad pre unifikáciu.

#### 4. Účastníci súťaže

Súťaže sa môžu zúčastniť študenti FA STU, SvF STU, SvF ŽU, SvF TU v Košiciach, zamestnanci spoločnosti REMING CONSULTa.s. a SUDOP Košice, a.s..

Súťažné kolektívy zo študentov univerzít budú mať určeného konzultanta z projektových spoločností.

#### 5. Požadovaný obsah súťažného návrhu

- grafická časť – návrh v M 1 : 100 (pôdorys, rezy, pohľady)
- grafická časť – detaily v príslušných mierkach
- grafická časť - iné
- vizualizácia
- textová časť
  
- grafická časť v tlačenej forme, výkres/výkresy rozmerov 700 x 1 000 mm
- textová časť vytlačená vo formáte A 4, počet strán max 10

#### 6. Kritériá hodnotenia

- realizovateľnosť
- jednoduchosť a účelnosť
- materiálové a technické riešenie
- estetický vzhľad
- dlhodobá udržateľná kvalita
- minimálna údržba
- ekonomická efektívnosť
- ohľaduplnosť k ŽP
- použitie moderných technológií

#### 7. Porota

Porota bude zložená zo zástupcov spoločnosti PSKD, REMING CONSULTa.s., ŽSR, MDVRR SR, SKA,STU v Bratislave, Žilinskej univerzity, TU v Košiciach.

#### 8. Termíny

- vyhlásenie súťaže 20.10.2015
- podanie prihlášok do 20.11.2015
- odovzdanie návrhov 15.02.2016
- vyhlásenie výsledkov 15.03.2016

#### 9. Ceny a odmeny

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. miesto | 4 000 eur |
| 2. miesto | 2 000 eur |
| 3. miesto | 1 000 eur |

## **10. Doručenie prihlášok a súťažných návrhov**

Prihlášky a súťažné návrhy je potrebné doručiť poštou alebo osobne na adresu:

PSKD  
Trnavská cesta č. 25  
831 04 Bratislava

## **11. Vyhlásenie výsledkov, odovzdanie cien a výstava súťažných návrhov**

Vyhlásenie výsledkov a odovzdanie cien sa uskutoční 15.03.2016 na medzinárodnej konferencii Fórum koľajovej dopravy v Bratislave.

## **Podklady a záväzné materiály**

- vzorová situácia zastávky v digitálnom tvare
- vzorová situácia stanice v digitálnom tvare
- TNŽ 73 6390 Označovanie dopravných bodov a železničných priestorov určených pre cestujúcich
- Nariadenie GR ŽSR č.22/2013 k postupu implementácie štandardov vo vybraných železničných staniciach
- platné STN, EN STN